



Rf. CN12164378 P/N. TL-SG1016



TP-Link TL-SG1016 No administrado Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

79,16 €

Incluido (IVA 21%)

Para qué sirve este productoEl TL-SG1016 de TP-LINK es un switch para montaje en bastidor con 16 puertos Gigabit que le permite migrar fácilmente a la tecnología Gigabit Ethernet. Los 16 puertos soportan MDI/MDIX automático, lo que le evita tener que preocuparse de qué cable debe utilizar: sólo tiene que enchufarlo y listo. Gracias a su innovadora tecnología de eficiencia energética, el TL-SG1016 ahorra hasta un 40% de energía eléctrica, lo que lo convierte en una solución ecológica para la red de su hogar o lugar de trabajo. Switch GigabitEl TL-SG1016 dispone de 16 puertos a 10/100/1000 Mbps que le permiten ampliar significativamente la capacidad de su red y disfrutar de unas velocidades de transferencia instantáneas cuando se manejan archivos de gran tamaño. De este modo, los usuarios más avanzados disponen del ancho de banda suficiente para transferir archivos de grandes dimensiones, ya sea en un entorno doméstico, oficina, grupo de trabajo o de producción creativa. Transfiere archivos gráficos, CGI, CAD o multimedia en un instante a través de la red. Mayores prestacionesEl TL-SG1016 incorpora tecnología sin bloqueos a la máxima velocidad del cable y una capacidad de switching de 32 Gbps que permite la máxima tasa de transferencia. Su tabla de direcciones MAC de 8 K proporciona una capacidad de escalabilidad suficiente incluso para las redes de mayor tamaño. También soporta control de flujo IEEE 802.3x en modo Full Duplex y Back-Pressure en modo Half Duplex, lo que permite aliviar la congestión del tráfico así como garantizar una transmisión fiable de datos. Convierta su red Ethernet en ecológicaAhora tiene la oportunidad de convertir su red en ecológica al mismo tiempo que la actualiza a la tecnología Gigabit. El nuevo switch TL-SG1016 incorpora la más innovadora y reciente tecnología de eficiencia energética. Ello le permite ampliar la capacidad de su red empleando mucha menos energía eléctrica. Ajusta automáticamente el consumo de energía de acuerdo con el estado del enlace y la longitud del cable, limitando así la huella de carbono de su red. Apagado de puertos no activosEn un switch tradicional, cuando se apaga un ordenador u otro dispositivo de red, el puerto correspondiente continúa consumiendo una considerable cantidad de energía. El TL-SG1016 detecta automáticamente el estado de la conexión de cada uno de los puertos y reduce el consumo eléctrico de aquellos que no están activos. Consumo acorde con la longitud del cableIdealmente, un cable de menor longitud debería consumir menos energía debido a que la pérdida de ésta es menor. Sin embargo, esto no es así en la mayoría de los dispositivos ya que éstos emplean la misma energía independientemente de si la longitud de su cable es 10 o 50 metros. Facilidad de usoLas funcionalidades automáticas de este switch Gigabit posibilitan una instalación Plug and Play sin complicaciones. No es necesaria ninguna configuración. Todos los puertos soportan la función Auto MDI/MDI-X, lo que elimina la necesidad de emplear un cable cruzado o puertos tipo Uplink. La función de detección automática de los puertos identifica la velocidad de enlace del dispositivo de red (10, 100 o 1000 Mbps) y la ajusta de forma inteligente a fin de garantizar la compatibilidad y el mejor rendimiento. Su tamaño compacto lo convierten en el equipo ideal para mesas con un espacio limitado. Además, puede montarse en bastidor para una mayor comodidad y seguridad. Integra leds dinámicos que ofrecen información en tiempo real acerca del estado y de diagnóstico básico de problemas.

- *Calidad de servicio (QoS) soporte*
- *Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 16*
- *Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T*
- *Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas Capacidad de conmutación: 32 Gbit/s*
- *1U Montaje en rack*
- *Corriente alterna Fuente de alimentación incluida*

****** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

******* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.